



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

## ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

### เรื่อง สอบราคาจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม (ครั้งที่ ๓)

การยางแห่งประเทศไทยมีความประสงค์จะสอบราคาจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม (ครั้งที่ ๓)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน ชั้น ๑ อาคาร ๒ ณ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน ชั้น ๑ อาคาร ๒ ณ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ได้ตั้งแต่วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.rubber.co.th](http://www.rubber.co.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๓๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕-๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นางสาวจตุพร สุขเกื้อ)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพย์สิน

ปฏิบัติกรแทน ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ว.๐๑๒/๒๕๖๐

เรื่อง สอบราคาจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม (ครั้งที่ ๓)  
ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทย ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม (ครั้งที่ ๒) งบประมาณปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑ งาน ราคากลางเป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ คุณลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบฯ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม และราคากลาง
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
- ๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการจำหน่าย หรือติดตั้งระบบ VIDEO WALL DISPLAY กับทางหน่วยงานของราชการ หรือหน่วยงานเอกชน ภายในระยะเวลา ๕ ปี โดยวงเงินไม่น้อยกว่าเก้าแสนบาท นับจนถึงวันยื่นของสอบราคา โดยมีหนังสือรับรองผลงานและสำเนาคู่สัญญาโดยตรง มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาโดยแยกไว้ นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารต่อไปนี้**

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
  - (๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
  - (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

- (๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีนี้ที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานฯ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

**๔. การเสนอราคา**

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติมแก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

๔.๒ ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบงานแล้วเสร็จตามคุณลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม แบบท้ายเอกสารสอบราคา ข้อ ๑.๑

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

/๔.๕ ผู้เสนอราคา...

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบบร้อยจำหน่ายของถึงประธาน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ว.๐๑๒/๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุผู้มีหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน ชั้น ๑ อาคาร ๒ ณ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

**เมื่อพ้นกำหนดยื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด**

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่ามีผู้เสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และ คณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และการยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของการยางแห่งประเทศไทย และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อการยางแห่งประเทศไทยภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของการยางแห่งประเทศไทยให้ ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน ชั้น ๑ อาคาร ๒ ณ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๓ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่การยางแห่งประเทศไทย พิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ การยางแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง และในกรณีที่การยางแห่งประเทศไทย พิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ การยางแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง ให้การยางแห่งประเทศไทย มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### **๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้การยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อการยางแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๓ การยางแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการ รับเอกสารสอบราคาของการยางแห่งประเทศไทย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็น สารสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้วไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลง ลายมือชื่อพร้อมประทับตรา ( ถ้ามี ) กำกับไว้ ณ กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน ชั้น ๑ อาคาร ๒ ณ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ การยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ ผู้เสนอราคาได้ การยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ การยางแห่งประเทศไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ การยางแห่งประเทศไทยเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของการยางแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอ ราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งการยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและ ลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่น มาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือการยางแห่งประเทศไทยจะให้ผู้เสนอราคารายอื่น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินการตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ การยางแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ การยางแห่งประเทศไทยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือกดังกล่าว ออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และการยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากการยางแห่งประเทศไทยพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอ ราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่การยางแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง การยางแห่งประเทศไทย มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับการยางแห่งประเทศไทย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับการแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ (ห้า%) ของราคางานจ้างที่สอบราคาได้ ให้การยางแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของทางธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑.๔ จะกำหนดตามที่ระบุไว้ในคุณลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม แบบท้ายเอกสารสอบราคา ข้อ ๑.๑

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในคุณลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม นับถัดจากวันที่การยางแห่งประเทศไทยได้รับมอบงานจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในคุณลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๙. ข้อสงวนลิขสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เมื่อการยางแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกาศสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกเรืออื่นได้

/(๒) จัดการให้...



(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งการยางแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่การยางแห่งประเทศไทย กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖. การยางแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะเรียกชดเชยค่าเสียหายอันเกิดจากการกระทำในครั้งนี้(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามข้อบังคับของการยางแห่งประเทศไทย

๙.๓ การยางแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของการยางแห่งประเทศไทย และ/หรือสำนักงานอัยการสูงสุด ( ถ้ามี ) ในแบบสัญญา

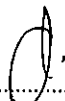


**การยางแห่งประเทศไทย**  
Rubber Authority of Thailand

คุณลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม

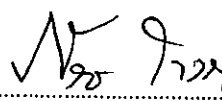
ระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม ประกอบด้วย

- 1.1 จอภาพ Video Wall ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว จำนวน 4 จอ
  - 1.1.1 จอภาพชนิด LED Monitor ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว มีหน้าจอแบบ IPS Panel
  - 1.1.2 ระบบ Video Wall เป็นระบบการแสดงผลโดยการนำเครื่องรับสัญญาณภาพแบบ LED ( LED Monitor ) มาต่อเรียงกัน
  - 1.1.3 เครื่องรับสัญญาณภาพเป็นชนิดที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งาน Commercial Display โดยเฉพาะไม่ใช่ชนิด Home Use และสามารถรองรับการใช้งานต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง
  - 1.1.4 สามารถรองรับการแสดงผลในลักษณะ Video Wall ขนาดไม่น้อยกว่า 2x2 หรือดีกว่า
  - 1.1.5 ความละเอียดจอภาพ Resolution (แนวนอน x แนวตั้ง) ระดับ Full HD 1,920 x 1,080 พิกเซล หรือดีกว่า
  - 1.1.6 ความสว่างหน้าจอ (Brightness) ขนาด 500 แคนเดลา/ตารางเมตร (cd/m<sup>2</sup>)
  - 1.1.7 ความคมชัดแบบไดนามิก (Dynamic Contrast) 500,000:1 หรือดีกว่า
  - 1.1.8 ความคมชัด (Contrast Ratio) ระดับ 1,400 : 1
  - 1.1.9 ขอบจอเมื่อต่อกัน (Bezel) ไม่เกิน 2.0 mm. หรือดีกว่า
  - 1.1.10 มีอัตราส่วนของภาพ ( Screen Aspect Ratio) ไม่น้อยกว่า 16:9
  - 1.1.11 ช่องต่อสัญญาณ
    - 1.1.11.1 AUDIO IN 1 ช่อง เป็นอย่างน้อย
    - 1.1.11.2 HDMI IN 1 ช่อง เป็นอย่างน้อย
    - 1.1.11.3 DVI-D IN เป็นอย่างน้อย
    - 1.1.11.4 PC IN รองรับ R/G/B เป็นอย่างน้อย
    - 1.1.11.5 AUDIO OUT 1 ช่อง
    - 1.1.11.6 LAN ( แบบ RJ45 x 1 ช่อง ) รองรับความเร็วการรับส่ง แบบ 10Base-T เป็นอย่างน้อย
    - 1.1.11.7 IR Receiver 1 ช่อง
    - 1.1.11.8 USB 2.0, USB 3.0
  - 1.1.12 มุมมองในการมอง (Viewing Angle) H/V ขนาด 178 องศา / 178 องศา
  - 1.1.13 มีโหมดประหยัดพลังงาน (Energy Saving)
  - 1.1.14 มีฟังก์ชันป้องกันการเสื่อมของหน้าจอ (Screen Saver)
  - 1.1.15 สามารถติดตั้งจอภาพ ทั้งแนวตั้งและแนวนอน
  - 1.1.16 มี Media Player ในตัวที่มาพร้อมกับตัวเครื่อง และมีความจุแรมไม่รี 4 GB ไม่น้อยกว่า

  
.....

(นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ)

รท.ผอ.ฟทส.

  
.....

(นายสรเวทย์ ราวร)

นวก. 4

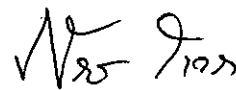


- 1.1.17 ได้รับการรับรองมาตรฐาน (Certification) FCC และ UL หรือเทียบเท่า
- 1.1.18 สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วย Remote Control แบบไร้สาย
- 1.1.19 ผู้รับจ้างต้องบริการหลังการขายตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 3 ปีนับจากวันเสนอราคา
- 1.2 อุปกรณ์บริหารระบบการแสดงผล Video Wall Controller System จำนวน 1 ชุด
  - 1.2.1 สามารถรองรับสายสัญญาณแบบ HDMI, DVI หรือ VGA อย่างใดอย่างหนึ่งอย่างน้อย 2 ช่องสัญญาณหรือดีกว่า ความละเอียดสูงสุดที่ 1,920 x 1,080
  - 1.2.2 สามารถรองรับสายสัญญาณแบบ HDMI, DVI หรือ VGA อย่างใดอย่างหนึ่งอย่างน้อย 8 ช่องสัญญาณหรือดีกว่า และรองรับความละเอียดสูงสุด 1,920 x 1,080
  - 1.2.3 สามารถกำหนดขนาดและตำแหน่ง Windows การแสดงผลได้อิสระทุกขนาดและทุกตำแหน่ง เช่น เล่นเต็ม 1 จอ, เล่นคร่อมระหว่างหลายจอ, เล่นเป็นภาพใหญ่เต็ม Video Wall
  - 1.2.4 สามารถแสดงผล Web Application
  - 1.2.5 สามารถแสดงผล VDO Streaming ผ่าน Protocol mms:// http:// rtsp://
  - 1.2.6 สามารถกำหนดสิทธิในการใช้งานของผู้ใช้งานแต่ละคนได้
  - 1.2.7 ตรวจสอบผู้ใช้งานและสิทธิผู้ใช้งานด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
  - 1.2.8 ได้รับการรับรองมาตรฐาน (Certification) FCC หรือ UL หรือ EN อย่างใดอย่างหนึ่งเป็นอย่างน้อย
  - 1.2.9 สามารถสร้าง Windows การแสดงผลได้ไม่จำกัด
  - 1.2.10 สามารถสร้างอักษรวิ่งบนหน้าจอ
  - 1.2.11 สามารถจัดเก็บ Template ของ video wall และเรียกใช้ภายหลังได้
  - 1.2.12 สามารถสร้าง snapshot เป็นรูปภาพของ template ได้ เพื่อความสะดวกในการค้นหาและเรียกใช้
  - 1.2.13 สามารถเรียกใช้งานผ่าน Web Browser ได้
  - 1.2.14 สามารถควบคุมการเปลี่ยน template ผ่าน smart device ได้ทั้ง Android และ iOS
  - 1.2.15 สามารถสร้าง playlist เพื่อกำหนดลำดับการแสดงผลของข้อมูลในแต่ละ Windows ได้
  - 1.2.16 สามารถทำงานร่วมกับ จอภาพที่มีอัตราส่วน 16:9 และ 4:3
  - 1.2.17 รองรับความละเอียดสูงสุด 1,920 x 1,080 ต่อ 1 จอภาพ
  - 1.2.18 สามารถสื่อสารกับจอภาพผ่าน Port RS232 ได้



(นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ)

ร.ก.ผอ.ฟทส.



(นายสรเวทย์ รารารา)

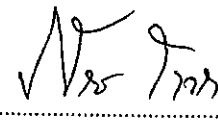
นวก. 4

- 1.2.19 สามารถแสดงผลไฟล์งานสกุลต่าง ๆ ดังนี้
- 1.2.19.1 ตระกูล video ได้แก่ .mpg, .vob, .dat, .avi, .wmv, .mov, .3gp, .mp4, .flv, mkv
  - 1.2.19.2 ตระกูล audio ได้แก่ .mp3, .wav, .midi, .ogg
  - 1.2.19.3 ตระกูล image ได้แก่ .jpg, .gif, .png, .bmp
  - 1.2.19.4 ตระกูล flash ได้แก่ .swf
  - 1.2.19.5 ตระกูล document ได้แก่ .pptx, .xlsx, .docx, .pdf
  - 1.2.19.6 ตระกูล 3D ได้แก่ .x3d, .vrml
- 1.2.20 รองรับการตั้งเวลาจากส่วนกลางด้วย protocol NTP ได้
- 1.2.21 สามารถกำหนดตำแหน่งการ crop ภาพจากสายสัญญาณ และการ crop website ผ่านสัญญาณ network ได้
- 1.2.22 มี API สำหรับระบบควบคุมภายนอก เช่น touchscreen control AMX, touch panel KRAMMER เป็นต้น
- 1.2.23 มีระบบ building touchscreen control สามารถเรียกใช้ผ่าน IPAD, IPHONE, ANDROID Tablet, ANDROID Phone และ touchscreen PC ได้
- 1.2.24 คุณสมบัติของเครื่อง controller ดังนี้
- 1.2.24.1 มีหน่วยประมวลผลไม่ต่ำกว่า Intel Core i7 , 3.1 GHz
  - 1.2.24.2 มีขนาดความจุของข้อมูลไม่น้อยกว่า 750 GB
  - 1.2.24.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ไม่น้อยกว่า 8 GB
  - 1.2.24.4 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Ethernet แบบ 10/100/1000 Mbps หรือ Gigabit จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต
  - 1.2.24.5 มี Power Supply ติดตั้งอยู่ภายใน 2 ตัว ซึ่งแต่ละตัวสามารถถอดเปลี่ยนได้ (Redundant, Hot-swap power supply)
  - 1.2.24.6 ได้รับรองมาตรฐาน FCC , CE , ROHS , UL และ CCC
- 1.2.25 อุปกรณ์ทั้งหมดต้องทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดีเยี่ยม ถ้าในกรณีที่มีอุปกรณ์มากกว่า 1 ชิ้น โดยอาจจะเป็นยี่ห้อเดียวกันหรือไม่ก็ได้
- 1.2.26 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศไทยโดยตรง
- 1.2.27 ผู้รับจ้างต้องบริการหลังการขายตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันเสนอราคา



(นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ)


รก.ผอ.ฟทส.



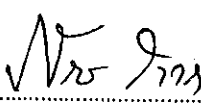
(นายสรเวทย์ รารารา)

นวก. 4

- 1.3 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์บริหารระบบ Management Computer จำนวน 1 ชุด
- 1.3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Core i7 หรือดีกว่า ที่มีจำนวนแกนหลัก (Core) ไม่น้อยกว่า 4 แกน ความเร็วไม่น้อยกว่า 3.40 GHz และ L3 Cache ไม่น้อยกว่า 8 MB
  - 1.3.2 มีแผงวงจรหลัก (Mainboard) ที่มี Chipset เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับ CPU ที่เสนอ
  - 1.3.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่รองรับความเร็วไม่น้อยกว่า 1,600 MHz ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 8 GB
  - 1.3.4 มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง (I/O Ports) แบบ USB ตั้งแต่ Version 2.0 ขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports และ Display Port ไม่น้อยกว่า 1 Port
  - 1.3.5 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10/100/1000 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - 1.3.6 มี PCI สนับสนุนการทำงานมาตรฐาน IEEE 802.11
  - 1.3.7 มี Expansion Slot แบบ PCI Express x16 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และแบบ PCI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - 1.3.8 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) แบบ SATA หรือดีกว่า ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 RPM ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 GB หรือ 1 TB จำนวน 1 หน่วย
  - 1.3.9 มีช่อง Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง ที่รองรับ SD (Secure Digital) ได้เป็นอย่างดี
  - 1.3.10 มี DVD+/-RW ความเร็วไม่น้อยกว่า 16X และมีการเชื่อมต่อแบบ SATA หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
  - 1.3.11 มีจอภาพแบบ LCD หรือ LED รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1280 x 1024 Pixel มี Dot Pitch/Pixel Pitch ไม่มากกว่า 0.294 mm มี Response Time ไม่มากกว่า 5 m/s มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 800:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ( Aspect Ratio 5:4 หรือ 16:9)
  - 1.3.12 ตัวเครื่องถูกออกแบบให้สามารถถอดประกอบ ฝาเครื่อง ซีดีรอม และฮาร์ดดิสก์ได้ โดยไม่ต้องใช้ไขควงในการถอด (Tool-less Chassis)
  - 1.3.13 มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB ประกอบด้วยตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์ต่าง ๆ รวมกันไม่น้อยกว่า 104 คีย์ มีตัวอักษรไทยและอังกฤษติดบนแป้นพิมพ์อย่างถาวรจากโรงงานผู้ผลิต รวมทั้งมีไฟบอกสถานะ
  - 1.3.14 มีเมาส์ (Wireless Optical Mouse) ที่มีปุ่ม Scroll Wheel โดยการใช้การเชื่อมต่อแบบ USB พร้อมแผ่นรองเมาส์
  - 1.3.15 ตัวเครื่อง จอภาพ แป้นพิมพ์ เมาส์ และลำโพงภายนอก ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

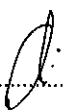
  
.....  
(นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ)

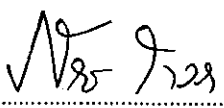
รท.ผอ.ฟทส.

  
.....  
(นายสรเวทย์ ราวรา)

นวก. 4

- 1.3.16 ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (Case) เป็นแบบ Tower หรือ Mini Tower หรือ Micro Tower หรือ Desktop
  - 1.3.17 เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ เช่น ISO 9000 Series และได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC และ UL และ EPEAT GOLD และ Energy Start 5.q เป็นอย่างน้อย ที่มีเอกสารรับรองมาตรฐานที่ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ และชื่อรุ่นซึ่งตรงกับที่เสนอราคาโดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารรับรองหรือแสดงไว้ในแคตตาล็อกอย่างชัดเจน
  - 1.3.18 ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 Professional Edition พร้อมติดตั้ง Service Pack และ Patches เวอร์ชันล่าสุด ที่รองรับการทำงานภาษาไทย ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 1.4 เครื่องสำรองไฟ UPS ไม่น้อยกว่า 2 kVA จำนวน 1 ชุด
- 1.4.1 ต้องมีขนาดสำรองไฟไม่น้อยกว่า 2 kVA
  - 1.4.2 มีกำลังไฟด้านนอกไม่น้อยกว่า 2 kVA และ 1,200 W
  - 1.4.3 มีแรงดัน Input (VAC) 220+/-25% หรือดีกว่า
  - 1.4.4 มีแรงดัน Output (VAC) 220+/-5% หรือดีกว่า
  - 1.4.5 สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที
- 1.5 งานติดตั้งอุปกรณ์ และ อบรมการควบคุมดูแลอุปกรณ์ พร้อมการใช้งาน
2. ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ให้ พร้อมใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
  3. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการจำหน่าย หรือติดตั้งงานระบบ VIDEO WALL DISPLAY กับ ทางหน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานเอกชน ภายในระยะเวลา 5 ปี โดยวงเงินไม่น้อยกว่าเก้าแสนบาทถ้วน นับจนถึงวันยื่นของสอบราคา โดยมีหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาคุณสมบัติโดยตรง มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา
  4. ผู้เสนอราคาต้องระบุ รุ่นและรายละเอียดของอุปกรณ์ให้ชัดเจน
  5. ผู้เสนอราคาต้องให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ การสนับสนุน การประสานงานเพื่อตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น และปรับปรุงดูแลการทำงานของระบบเพื่อให้ใช้งานได้เป็นปกติตลอดเวลา
  6. ผู้เสนอราคาต้องจัดเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาต่างๆ ของระบบที่อาจเกิดขึ้น

  
.....  
(นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ)  
รท.ผอ.ฟทส.

  
.....  
(นายสรเวทย์ ราวร)  
นทศ. 4

7. ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ของระบบที่อาจเกิดขึ้น หากไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ต้องถูกปรับในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวัน จนกว่าจะมาดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ใช้งานได้ตามปกติ

ระยะเวลาดำเนินการ

120 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

การส่งมอบงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และส่งรายงานผลการดำเนินงานให้แก่ผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

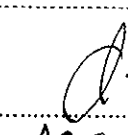
(นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ)

รท.ผอ.ฟทส.

(นายสรเวทย์ รารารา)

นวก. 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	จ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท.		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	-	บาท	
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	25 ก.ค. 2560		
เป็นเงิน	2,000,000.00	บาท	ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
4.1	บริษัท วิเนเบิล จำกัด		
4.2	บริษัท สเตป โซลูชั่น จำกัด		
4.3	บริษัท เอลโล สโตน จำกัด		
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
1. นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ	รท.ผอ.ฟทส.		
2. นายสรเวทย์ ราวร	นวค. 4		